

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

SOLIDUR CoCr

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Aleación de fundición modelo SOLIDUR.
Número(s) de artículo: 960-1000 / 960-0250

1.2.1 usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso del material/tipo de uso: Fabricación de estructuras metálicas

1.2.2 Usos desaconsejados: No hay más información disponible

1.3 Datos del proveedor que proporciona la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor/empresa: YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestraße 3
D-78234 Engen

Correo electrónico: sdb@yeti-dental.com

Información sobre la sustancia/preparado: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22

1.4 Número de emergencia: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (lunes a jueves de 8 a 16.30 horas, viernes de 8 a 14 horas)

SECCIÓN 2: Peligros potenciales

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Advertencias de peligro especiales: el producto no requiere etiquetado debido a esto
Para las personas y el medio ambiente las directrices generales de clasificación de preparados de la CE en la última versión.

Usuarios: sólo personal especializado

Elementos de la etiqueta GHS: las siguientes etiquetas no se aplican a la

Aleación pero posible procesamiento.

humos, humos y polvo que se generan

Sensibilización respiratoria, Categoría 1 H334

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 H341

Carcinogenicidad, categoría 1B H350

Toxicidad para la reproducción, categoría 1B H360F

Peligro acuático crónico Categoría 4 H413

Para conocer la redacción de las frases H y EUH, consulte la sección 16.

Efectos físico-químicos nocivos, para la salud y el medio ambiente

Puede causar cáncer. Se sospecha que causa defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. Puede causar alergia, síntomas similares al asma o dificultad para respirar si se inhala. Puede provocar efectos nocivos duraderos para la vida acuática.

2.2 Elementos de etiquetado:

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]



Palabra de advertencia (CLP) Peligro
Contiene cobalto

Herausgeber/Publisher/ éditeur/ editore/editor: YETI Dentalprodukte GmbH

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

Indicaciones de peligro (CLP)

H317 puede provocar una reacción alérgica en la piel
H334 puede causar alergia, síntomas similares al asma o si se inhala causar dificultades respiratorias.
H341 probablemente puede causar defectos genéticos
H350-puede causar cáncer
H360F-puede afectar la fertilidad
H413-puede provocar a largo plazo efectos nocivos para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (CLP)P201 obtener instrucciones especiales antes de su uso

P261 Evitar respirar el polvo
P273 Evitar su liberación al medio ambiente
P280 Guantes de protección/ropa de protección/protección para los ojos
Use protección facial.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Lavar con abundante agua.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire libre y durante asegurar una respiración sin obstáculos
P342+P311 Para síntomas respiratorios:
Comuníquese con un centro de control de intoxicaciones o un médico.Contenidos y contenedores
P501 procedentes de un punto de recogida especial o Peligroso residuos, de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales y/o cumplir con las regulaciones internacionales.

2.3 otros peligros

No contiene sustancias PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, evaluado según el Anexo XIII de REACH
La mezcla no contiene ninguna sustancia listada por propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 59(1) de REACH o ha sido preparada de acuerdo con los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. determinó que no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina en una concentración mínima del 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias: No aplicable. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas: Caracterización química

Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas

Nombre Identificador del producto % Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Cobalto CAS: 7440-48-4 60-65 Carc.1B, H350

N.º CE 231-158-0 Muta.2 H341

Índice CE 027-001-00-9 Repr.1B, H360F, Resp.Sens.1 H334, Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic 4, H413

Cromo CAS:7440-47-3 25-30 no clasificado

Nº CE 231-157-5

ALCANCE:01-2119485652-31

Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general:

Si se requiere consejo médico, tener disponible embalaje o etiquetado. Si no se siente bien, consulte a un centro de control de intoxicaciones o a un médico.

Después de la inhalación:

Si le resulta difícil respirar, traslade a la persona afectada al aire libre y colóquela en una posición que le facilite la respiración. Si se producen dificultades respiratorias o paro respiratorio, inicie la respiración artificial. Si existe riesgo de pérdida del conocimiento, colóquelo y transpórtelo en una posición lateral estable. Llame a un médico inmediatamente.

Después del contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Quitar la ropa contaminada. En caso de reacciones cutáneas, consulte a un médico.

Después del contacto visual

Enjuague inmediatamente con agua corriente durante 10-15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Quítese los lentes de contacto existentes con anticipación. Visita a un oftalmólogo.

Después de tragar

Enjuáguese la boca inmediatamente y beba mucha agua. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Peligro de aspiración. Si se ingiere, seguido de vómitos, puede ocurrir aspiración a los pulmones, lo que resulta en neumonía química o asfixia. Llame a un médico inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos agudos y retardados importantes

Puede causar alergia, síntomas similares al asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

El polvo del producto puede causar irritación en los ojos.

No hay síntomas/efectos en circunstancias normales después de la ingestión.

Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Se sospecha que causa defectos genéticos. Puede afectar la fertilidad.

4.3 Información sobre atención médica inmediata o tratamiento especial

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: El producto no es inflamable. Los agentes extintores son según las alineas el entorno. espuma, polvo químico seco,

Medios de extinción inadecuados: chorro de agua completo

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio sin riesgo de incendio

Peligro de explosión No hay riesgo directo de explosión

Productos peligrosos de descomposición por incendio. Posible liberación de humos tóxicos.

5.3 Consejos para peleas en banda No intente trabajar sin el equipo de protección adecuado

llegar a ser. Aire ambiente independiente

Utilice aparatos respiratorios y ropa protectora completa.

El material no es explosivo ni inflamable en la atmósfera.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Medidas generales Evite el contacto con ojos, piel y mucosas. Llevar a las personas a un lugar seguro. Despeja la zona de peligro. Recoger los derrames para evitar daños materiales.

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

6.1.1. Personal capacitado para no emergencias

Medidas de emergencia

Sólo podrá intervenir personal cualificado y con equipos de protección adecuados. Evite respirar polvo, gas, vapores, humo, niebla y aerosoles.

6.1.2. servicios de emergencia

Equipo de protección

No intente operar sin el equipo de protección adecuado. Más información: ver sección 8 “Controles de exposición/protección personal”.

Evacuar a los transeúntes.

6.2 Medidas medioambientales

Evite su liberación al medio ambiente. Si el producto está en alcantarillas o en lugares públicos.

Si entra agua al agua, se debe notificar a las autoridades.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Contención: Transfiera a un recipiente seco usando una cuchara limpia. no comprimir

Limpieza: Recogida mecánica. Si el producto llega a las alcantarillas o a las públicas

Aguas, se deberá notificar a las autoridades.

Otros: Las sustancias y cantidades residuales en forma sólida deben enviarse a una instalación autorizada.

6.4 Referencia a otras secciones: Ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Medidas de protección para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar:

En condiciones normales de uso, no se espera ningún peligro significativo. Evite el contacto con ojos, piel y mucosas.

Precauciones para una manipulación segura:

Asegúrese de que haya una buena ventilación en el lugar de trabajo. Obtenga instrucciones especiales antes de su uso. Lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad antes de su uso. Tome todas las medidas técnicas necesarias para prevenir o minimizar la liberación del producto en el lugar de trabajo. Las cantidades de producto a procesar deben limitarse al mínimo necesario y el número de empleados expuestos debe limitarse. Proporcione extracción local o ventilación general de la habitación. Use equipo de protección personal. Los suelos, paredes y otras superficies de la zona de peligro deben limpiarse periódicamente. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar aerosoles, vapores, gases, nieblas, humo y polvo.

Medidas de higiene:

Separe la ropa de trabajo de la ropa normal. Limpiar individualmente. No use ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume durante su uso. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de

Almacene fuentes de calor.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar bajo llave

Materiales incompatibles: ácidos, bases.

Instrucciones de almacenamiento: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Almacenamiento: proteger de la humedad

Materiales de embalaje: Productos siempre en envases del mismo material.

Almacenar como el contenedor original.

Clase de almacenamiento (LGK) Alemania LGK6.1D – No inflamable, extremadamente tóxico

Cat.3/tóxico o

sustancias peligrosas crónicas

7.3 Usos finales específicos ver sección 1

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros a monitorear

8.1.1 Límites nacionales de exposición ocupacional y límites biológicos

Cromo (7440-47-3)	
UE - Valor límite ocupacional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Cromo metal
IOEL TWA	2 mg/m ³
Referencia jurídica	DIRECTIVA DE LA COMISIÓN 2006/15/CE
Alemania Limitación de la exposición en el lugar de trabajo (TRGS 900)	
Referencia jurídica	DIRECTIVA DE LA COMISIÓN 2006/15/CE
Alemania - Limitar la exposición en el lugar de trabajo (TRGS 900)	
Nombre local	cromo y compuestos inorgánicos de cromo (II) y (III)
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (E)
Factor de excedencia/limitación de pico	1(I)
Nota	UE - Unión Europea (la UE ha establecido un valor límite de aire: son posibles desviaciones en el valor y limitación de picos); 10 - El límite de exposición ocupacional se refiere al contenido de elementos del metal correspondiente.
Referencia legal	TRGS900

8.1.2. Procedimientos de seguimiento recomendados: No hay más información disponible

8.1.3. Contaminantes del aire liberados: No hay más información disponible

8.1.4. Valores DNEL y PNEC

Cromo (7440-47-3)	
DNEL/DMEL (empleado)	
A largo plazo: efecto local, inhalado	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (población general)	
A largo plazo: efecto local, inhalado	0,027 mg/m ³
PNEC (agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,65 µg/l
PNEC (sedimentos)	
Sedimento PNEC (agua dulce)	205,7 mg/kg de peso seco
PNEC (suelo)	
PNEC suelo	21,1 mg/kg peso seco

8.1.5. Bandas de control No hay más información disponible

8.2. Limitar y monitorear la exposición

8.2.1. Tecnología adecuada. Dispositivos de control

Tecnología adecuada. Dispositivos de control: Se requiere ventilación de extracción local

8.2.2. Equipo de protección personal

Use el equipo de protección personal recomendado

8.2.2.1. Protección de ojos y cara

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad herméticamente selladas (EN 166) Evite el contacto con los ojos.

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y el cuerpo: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Utilice ropa protectora adecuada. Ropa de trabajo de manga larga (DIN EN ISO 6530).

Protección de las manos: Guantes protectores resistentes a productos químicos. Al manipular Utilice guantes protectores resistentes al calor cuando manipule el termofusible.

Protección de manos				
Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Norma
Impermeable				
Guantes de protección caucho nitrilo (NBR)		6(>480 minutos)	0,4	EN ISO 374

8.2.2.3. Protección respiratoria

Utilice una máscara facial completa adecuada con filtro combinado ABEK P3 R

8.2.2.4. Peligros térmicos

No hay más información disponible

8.2.3. Limitación y seguimiento de la exposición ambiental

Limitación y seguimiento de la exposición ambiental:

Evite su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

estado	de agregación
Color	gris/plata
Olor	inodoro.
Umbral de olor	No disponible
Punto de fusión	1360 – 1410 °C
Punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No combustible.
Límites de explosión el producto no es peligroso para la explosión	
Límite inferior de explosividad (LEL)	No aplicable
Límite superior de explosividad (UEL)	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
Valor de pH	No aplicable
Solución de pH	No disponible
Viscosidad cinemática	No aplicable
Solubilidad	No disponible
coeficiente de distribución	
n-Octanol/Agua (Log Kow)	No disponible
Presión de vapor	No aplicable
Presión de vapor a 50°C	No disponible
Densidad	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	No aplicable

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

9.2. Otra información

9.2.1. Información sobre clases de peligro físico

No hay más información disponible

9.2.2. Otros parámetros relacionados con la seguridad

No hay más información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguno bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

ácidos y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro en el sentido del Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda (Oral) Nocivo si se ingiere.

Toxicidad aguda (Dérmica) No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación) No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

SOLIDUR
Cromo (7440-47-3)
CL50 inhalación rata >5,41 mg/l aire rata – (método 403 de la OCDE)
Cobalto (7440-48-4)
DL50 dérmica en rata > 2000 mg/kg de peso corporal en rata (método 402 de la OCDE)
CL50 por inhalación – rata ≤ 0,05 mg/l aire rata macho – (método 436 de la OCDE)

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Valor de pH:

No aplicable

Lesiones o irritación ocular graves cumplen los criterios de clasificación)

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se

Valor de pH:

No aplicable

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar alergia, síntomas similares al asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Se sospecha que provoca defectos genéticos

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que afecta a la fertilidad. Toxicidad específica en órganos diana

para exposición única No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

Toxicidad específica en órganos diana
por exposición repetida

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Cromo (7440-47-3)		
LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	>0,0044 mg/l	aire LOAEC
(inhalación, rata 90 días) (Método 413 de la OCDE)		

Peligro de aspiración No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

11.2. Información sobre otros peligros
No hay más información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. toxicidad

Ecología – General

Puede provocar a largo plazo efectos nocivos en los organismos acuáticos.

peligroso para el agua,
A corto plazo (agudo)

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

peligroso para el agua,
largo plazo (crónico)

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo.

Cromo (7440-47-3)

CE50 Daphnia 1 13,1-14,7 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)

12.2. Persistencia y degradabilidad / SOLIDUR

No hay más información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación / SOLIDUR

No hay más información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay más información disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

No hay más información disponible

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Efectos de estas sustancias en el medio

ambiente debido a sus propiedades alteradoras endocrinas

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (según el artículo 59, apartado 1 de REACH o el Reglamento 2017/2100 o el Reglamento 2018/605) en una concentración >0,1 %.

12.7. Otros efectos adversos

No hay más información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Tratamiento de residuos regional La eliminación debe realizarse de acuerdo con las normas oficiales.
Método de tratamiento de residuos Eliminar el contenido según las instrucciones del recolector autorizado

Eliminar en aguas residuales de acuerdo con las regulaciones oficiales locales. No desechar con la basura doméstica

Recomendación Embalaje Respetar la eliminación de sólidos de acuerdo con la normativa oficial.

Información adicional No reutilizar envases vacíos

Residuos europeos 06 04 05 – residuos que contienen otros metales pesados

Directorio (LoW, EC2000/532)

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

SECCIÓN 14: Información de transporte

Según ADR/IMD/IATA/ADN/RID

14.1 Número ONU o número de identificación ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	No regulado
14.3 Clases de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	No regulado
14.4 Grupo de embalaje ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	No regulado
14.5 Peligros ambientales: ADR, ADN, IMDG, IATA, RID	No regulado
14.6 Precauciones especiales para el usuario Transporte terrestre Transporte marítimo Transporte aéreo Transporte por vías navegables interiores Transporte ferroviario	No regulado No regulado No regulado No regulado No regulado
14.7 Transporte marítimo a granel de conformidad con Instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/más información: Mercancía no peligrosa según las normas anteriores "Reglamento modelo" de la ONU:	No aplicable

SECCIÓN 15: Legislación

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. Regulaciones de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (condiciones de restricción).

Anexo XIV de REACH (lista de aprobaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización).

Lista de candidatos REACH (SVHC)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de candidatos de REACH.

Reglamento PIC (Consentimiento Informado Previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 sobre exportación e importación de productos químicos peligrosos).

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

Reglamento COP (Contaminantes Orgánicos Persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes).

Reglamento sobre el Ozono (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista de agotamiento de la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono).

Reglamento sobre precursores de explosivos (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización/uso de precursores de explosivos).

Reglamento sobre Precursores de Medicamentos (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia que esté en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 sobre precursores de drogas)

15.1.2. Regulaciones nacionales

Alemania

Restricciones de empleo

Respetar las restricciones según la Ley de protección de la maternidad (MuSchG).

Respetar las restricciones según la Ley de protección del empleo juvenil (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK)

Clase de peligro para el agua 3, muy peligroso para el agua (clasificación según AwSV, anexo 1)

Ordenanza de prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV)

Este producto está sujeto a la entrada 1 del Anexo 2 de ChemVerbotsV. Observe los siguientes requisitos:

A1) Requisito de permiso según §6 párrafo 1 frase 1.A2 Requisitos básicos para llevar a cabo la información según §8 párrafos 1, 3 y 4.A3

Verificación de identidad y documentación de conformidad con §9 párrafos 1 a 3.A4

Exclusión de la ruta de envío según §10

Ordenanza sobre accidentes graves (12BlmSchV)

No sujeto al Reglamento sobre accidentes graves (12BlmSchV)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se llevó a cabo una evaluación de seguridad química.

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y siglas:

ADN Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
Acuerdo europeo **ADR** sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
factor de bioconcentración **BKF**
Estimación de la toxicidad aguda de **ATE**
DMEL Nivel de exposición derivado con efectos adversos mínimos
DNEL Nivel de exposición derivado sin efectos adversos
Asociación **IATA** para el Transporte Aéreo Internacional
Normativa **IMDG** de mercancías peligrosas para el transporte marítimo internacional
Reglamento **RID** para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
Departamento de Transporte del **DOT**
TDG transporte de mercancías peligrosas
Reglamento **REACH** sobre el registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas, Reglamento **(CE) n° 1907/2006**
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos **GHS**
Agencia Internacional **IARC** para la Investigación sobre el Cáncer
mPvB Muy persistente y muy bioacumulativo.
PBT Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
PNEC Concentración estimada sin efecto
Código **IBC** Reglamento internacional de seguridad para el transporte marítimo de productos químicos peligrosos y líquidos nocivos a granel
Reglamento **CLP** sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado; Reglamento (CE) n° 1272/2008
MARPOL 73/78 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
ADG Transporte de mercancías peligrosas de Australia
Valor límite biológico **BLV**
DBO Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)
DQO Demanda química de oxígeno (DQO)
CE n°. número de la comunidad europea
EC50 Concentración efectiva media
ES norma europea
LC50 Concentración letal para el 50% de una población de prueba
LD50 Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal media)
LOAEL Dosis más baja con efecto adverso observable
Concentración de **NOAEC** sin efectos adversos observables
Dosis **NOAEL** sin efectos adversos observables
NOEC La concentración más alta probada sin efectos adversos observados
Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos de la **OCDE**
Valor límite **OEL** en el lugar de trabajo
Ficha de datos de seguridad **SDB**
Planta de tratamiento de aguas residuales **STP**

CE – Ficha de datos de seguridad YETI GmbH

de conformidad con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, incluido el Reglamento de modificación (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 01.04.2025 Versión: 4.2 Revisado el: 31.03.2025 Reemplaza: Versión 4.1 del 01.02.2024

Otra información

La información de los apartados 4 a 8 y 10 a 12 no está relacionada en parte con el uso y correcta aplicación del producto (ver instrucciones de uso/información técnica), sino con la liberación de cantidades mayores en caso de accidentes e irregularidades. La información describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto(s) y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Las especificaciones de entrega se pueden encontrar en las respectivas hojas de datos del producto. Sin embargo, no representan ninguna garantía de las propiedades del producto(s) descrito(s) en el sentido de las normas de garantía legales.

Texto completo de frases H y EUH

Aquatic Chronic 4 crónicamente peligroso para el medio ambiente acuático, categoría 4
Carc 1B Carcinogenicidad, categoría 1B
H317 puede provocar reacciones alérgicas en la piel.
H334 puede causar síntomas similares al asma si se inhala
causar dificultades respiratorias
Se cree que el H341 causa defectos genéticos
H350 puede causar cáncer
H360F puede afectar la fertilidad
H413 puede ser nocivo para los organismos acuáticos
efecto a largo plazo
Mutagenicidad en células germinales muta2, categoría 2
Repr. 1B Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Resp. Sens.1 Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Sens.1 Sensibilización cutánea, categoría 1

Clasificación y procedimientos utilizados para crear la clasificación de mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

de Muta2	H341	Métodos de cálculo
Repr. 1B	H360F	Métodos de cálculo
Resp. Sens.1	H334	Métodos de cálculo
Skin Sens.1	H317	Métodos de cálculo
de Carc.1B	H350	Métodos de cálculo
de Aquatic Chronic 4	H413	Métodos de cálculo